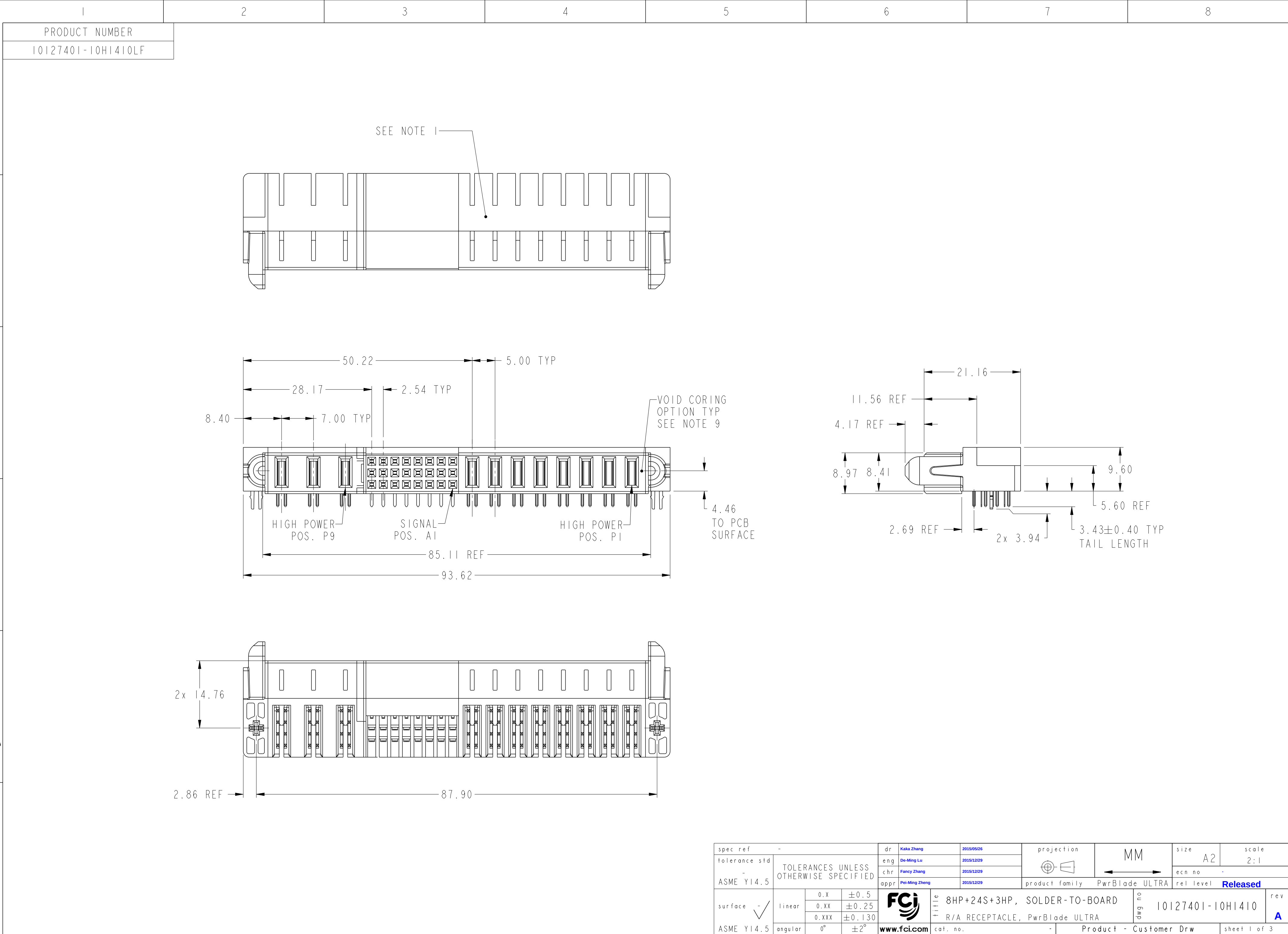


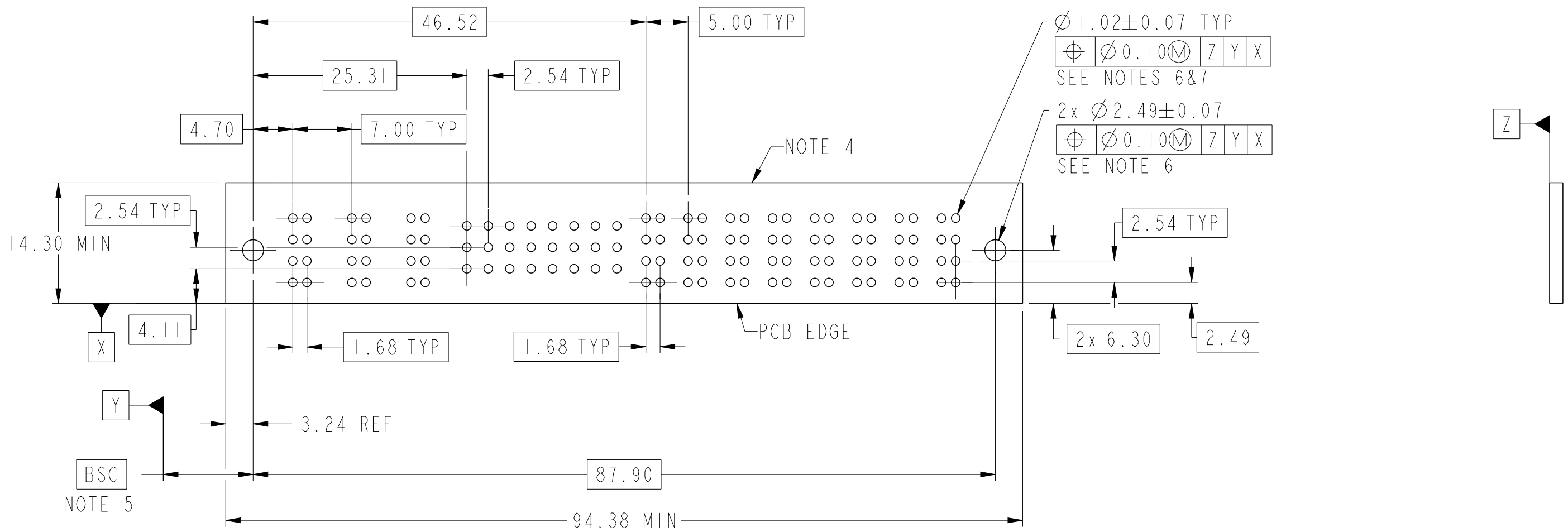


spec ref	-	dr	Kaka Zhang	2015/09/26	projection	MM	size	A2	scale	2:1
tolerance std	-	eng	De-Ming Lu	2015/12/29		←→	ecn no	-	rel level	Released
ASME Y14.5	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	chr	Fancy Zhang	2015/12/29						
surface	✓	appr	Pei-Ming Zheng	2015/12/29						
ASME Y14.5	linear	0.X	±0.5	0.XX	±0.25	0.XXX	±0.130	angular	0°	±2°
		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 1 of 3



PRODUCT NO.	ROWS	HIGH POWER				SIGNAL								HIGH POWER								
		E2	P11	P10	P9	8	7	6	5	4	3	2	1	P8	P7	P6	P5	P4	P3	P2	P1	E1
10127401-10HI410LF	C B A	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 

CODE	DESCRIPTION
RC	RIGHT POWER CONTACT
LC	LEFT POWER CONTACT
E	SIGNAL CONTACT
F	SIGNAL CONTACT
G	SIGNAL CONTACT
HA	HOLD DOWN



spec ref -		dr Kaka Zhang		2015/05/26		projection		MM		size A2		scale 2:1							
tolerance std -		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng De-Ming Lu		2015/12/29						ecn no -							
ASME Y14.5				chr Fancy Zhang		2015/12/29													
				appr Pei-Ming Zheng		2015/12/29													
				product family		PwrBlade ULTRA		rel level		Released									
surface		linear		0.X ±0.5		0.XX ±0.25		0.XXX ±0.130				title 8HP+24S+3HP, SOLDER-TO-BOARD		R/A RECEPTACLE, PwrBlade ULTRA		dwg no 10127401-10HI410		rev A	
ASME Y14.5		angular		0° ±2°		www.fci.com		cat. no. -											

1

2

3

4

5

6

7

8

PRODUCT NUMBER

10127401-10H1410LF

NOTES:

1.

"FCI", PART NUMBER AND DATE CODE TO BE MARKED ON THIS SURFACE.
THE P/N CAN BE OMITTED IF THERE IS NOT ENOUGH SPACE ON THIS SURFACE.

2.

MATERIALS:
HOUSING: GLASS FILLED WITH HIGH TEMP POLYAMIDE, UL94V-0.
POWER CONTACTS: COPPER ALLOY.
SIGNAL CONTACTS: COPPER ALLOY.
HOLD DOWN: COPPER ALLOY.

3.

PLATING SPECIFICATION: FCI 10135186.

4.

DENOTES CONNECTOR KEEP OUT ZONE.

5.

DATUM AND BASIC DIMENSION ARE ESTABLISHED BY CUSTOMER.

6.

ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZES.

7.

1.150±0.025mm DRILLED HOLE PLATED WITH 7.62µm MIN Sn OVER
25.4µm-76.2µm Cu PLATING TO ACHIEVE A 1.02±0.07mm FINISHED HOLE.

8.

PRODUCT SPECIFICATION: FCI GS-12-11176.
APPLICATION SPECIFICATION: FCI GS-20-0389.
PRODUCT PACKAGE SPECIFICATION: FCI GS-14-2354.

9.

THE VOID CORING BETWEEN POWER MODULES, SIGNAL MODULES AND END MODULES ARE
OPTIONAL AND THE SHAPE MAY BE DIFFERENT TO OPTIMIZE THE MOLDING
PROCESS. THE VOID CORING WILL NOT EFFECT THE PRODUCT FUNCTION.

FCI

Copyright FCI.

spec ref

-

tolerance std

-

ASME Y14.5

surface

✓

ASME Y14.5

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED

linear

0.X

±0.5

0.XX

±0.25

0.XXX

±0.130

angular

0°

±2°

FCI

www.fci.com

dr

Kaka Zhang

2015/09/26

eng

De-Ming Lu

2015/12/29

chr

Fancy Zhang

2015/12/29

appr

Pei-Ming Zheng

2015/12/29

title

8HP+24S+3HP, SOLDER-TO-BOARD
R/A RECEPTACLE, PwrBlade ULTRA

cat. no.

-

projection

MM

size

A2

scale

2:1

ecn no

-

product family

PwrBlade ULTRA

rel level

Released

dwg no

10127401-10H1410

rev

A

Product - Customer Drw

sheet 3 of 3

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Dec 30, 2015

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А